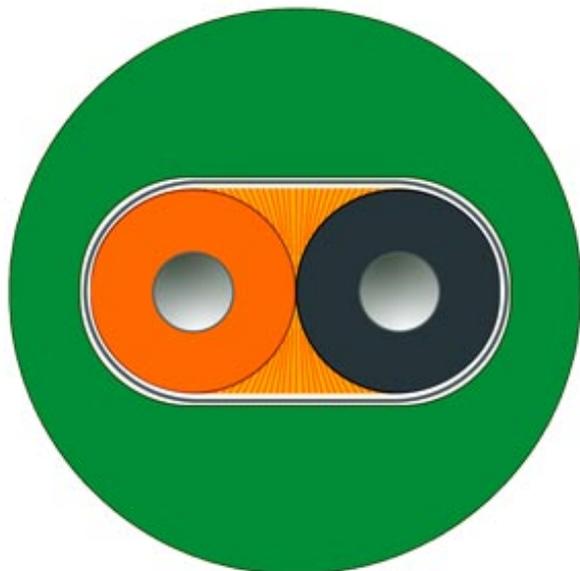


désignation type de produit  
description du produit

### POF Standard Cable GP

Câble FO avec fibre polyoptique, au mètre, non connectorisé  
Câble POF standard GP 980/1000 PROFINET, Câble standard  
Quantité minimale de commande au mètre 20m longueur maximale  
500m



compatibilité d'utilisation	Câble pour pose à demeure à l'intérieur, homologation UL
version du câble FO équipé	Connectorisable avec des connecteurs SC RJ ou SC RJ Plug PRO
désignation du câble	I-V4Y(ZN)Y 2P 980/1000
<b>caractéristiques optiques</b>	
affaiblissement linéique	160 dB/km
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 650 nm / max.</li> </ul>	
produit bande passante	1 GHz·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour 650 nm</li> </ul>	
<b>caractéristiques mécaniques</b>	
nombre de fibres / par conducteur FO	1
nombre de conducteurs FO / par câble fibre optique	2
version de la fibre optique	Fibres FO POF 980/1000 µm
diamètre extérieur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>des câbles FO</li> </ul>	980 µm
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la gaine de la fibre optique</li> </ul>	1000 µm
<ul style="list-style-type: none"> <li>de l'enveloppe des conducteurs FO</li> </ul>	2,2 mm

écart symétrique / de diamètre extérieur de la gaine des conducteurs FO	0,1 mm
diamètre extérieur / du câble	7,8 mm
matériau <ul style="list-style-type: none"> <li>• cœur de la fibre optique</li> <li>• de la gaine de la fibre optique</li> <li>• de l'enveloppe des conducteurs FO</li> <li>• de la gaine du câble FO</li> <li>• des délestages de traction</li> </ul>	Polyméthylméthacrylate (PMMA) Polymère spécial fluoré PA PVC Fils Kevlar
couleur <ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'enveloppe des conducteurs FO</li> <li>• de la gaine du câble</li> </ul>	orange/noir vert
rayon de courbure <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour un pliage unique / min. admissible</li> <li>• pour pliages répétés / min. admissible</li> </ul>	100 mm 150 mm
charge de traction <ul style="list-style-type: none"> <li>• pendant le montage / brièvement</li> <li>• en service / max.</li> </ul>	100 N 100 N
effort transversal linéique de courte durée	100 N/cm
poids linéique	65 kg/km

#### conditions ambiantes

température ambiante <ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> <li>• pendant le transport</li> <li>• pendant le montage</li> </ul>	-30 ... +70 °C -30 ... +70 °C -30 ... +70 °C 50 °C
réaction au feu	retardateur de flamme selon CEI 60332-1-2
classe de réaction au feu / selon EN 13501-6	Eca
résistance aux sollicitations chimiques <ul style="list-style-type: none"> <li>• à l'huile minérale</li> <li>• à la graisse</li> </ul>	capacité de résistance limitée capacité de résistance limitée
résistance aux radiations / aux rayons UV	non résistant

#### caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

caractéristique produit <ul style="list-style-type: none"> <li>• sans halogènes</li> <li>• sans silicone</li> </ul>	Non Oui
constituant du produit / protection anti-rongeurs	Non
longueur de câble <ul style="list-style-type: none"> <li>• pour FO POF / pour Industrial Ethernet / max.</li> </ul>	50 m

#### normes, spécifications, homologations

certificat d'aptitude	Homologation UL : UL OFN (NEC Article 770, UL 1651)
-----------------------	---

- conformité RoHS

Oui

## Plus d'informations / liens Internet

### lien Internet

- vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool
- vers site Internet : Communication industrielle
- vers site Internet : Industry Mall
- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements
- vers site Internet : Banque d'images
- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<http://support.automation.siemens.com>

**dernière modification :**

23-11-2020